

- k odevzdání do pátku 20. 11. 2020 do 14 hodin**1. Vypočítej:**

a) $15^2 - \sqrt{9} =$

b) $18^2 + \sqrt{400} =$

c) $(\sqrt{49} + \sqrt{100}) \cdot 4 =$

d) $(\sqrt{169} - \sqrt{289}) \cdot (-2) =$

e) $\sqrt{324} \cdot (-100) =$

f) $(6^2 + \sqrt{144}) : (-8) =$

2. a) Vypočítej **délku přepony m pozemku** tvaru pravoúhlého trojúhelníku MNO: $m=?$, $n = 20$ m, $o = 21$ m.
b) Vypočítej obvod pozemku.
c) **Kolik Kč** by stálo pletivo na oplocení pozemku, když 1 metr pletiva stojí 130 Kč? **/ODPOVĚĎ/**

N:

3. Vypočítej **délku odvěsny a** pravoúhlého trojúhelníku ABC: $a = ?$, $b = 16$ cm, $c = 20$ cm.

(Rada: promysli si, která ze stran **b** a **c** je přeponou, která odvěsnou. Podle toho udělej náčrtek, sestav vzorec pro výpočet.)

N: